Аннотация

программы повышения квалификации по профессии

«Вышкомонтажник» 5 разряда

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное**  **наименование программы** | Вышкомонтажник 5 разряд |
| **Вид образования** | Профессиональное обучение |
| **Цели освоения программы** | Повышение квалификации рабочих по профессии  «Вышкомонтажник» 5-го разряда, последовательное совершенствование слушателями профессиональных знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых рабочим по профессии «Вышкомонтажник» для выполнения работ, соответствующих 5 квалификационному разряду, подготовка  предприимчивых и конкурентно способных специалистов. |
| **Нормативная основа разработки программы** | * Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; * Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; * Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 6, разделы "БУРЕНИЕ СКВАЖИН", "ДОБЫЧА НЕФТИ И ГАЗА" * Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. Министерство труда и социальной защиты РФ.- М.: ЗАО «Издательство НЦ ЭНАС», 2017. Серия: Правила и инструкции * Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 29.07.2017г.) «Технический регламент о требованиях   пожарной безопасности». |
| **Планируемые результаты обучения** | Слушатель **должен знать:**   * индустриальные методы сооружения буровых установок всех типов; * конструкцию буровых установок, бурового оборудования, применяемых механизмов при их монтаже и демонтаже; * схемы коммуникаций трубопроводов высокого и низкого давления, топливной системы, контрольно - измерительных приборов и аппаратуры; * способы монтажа и демонтажа шиннопневматических муфт; * методы центровки и испытания. Слушатель **должен уметь:** * Выполнять монтаж и демонтаж: основного технологического оборудования, пультов управления процессом бурения, поворотных кранов, металлических каркасов для укрытия блоков буровой установки, автоматов спуска и подъема бурильного инструмента, средств автоматизации; шинно - пневматических муфт; А-образных вышек и вышек башенного типа высотой до 45 м.; * Производить: подъем и установку отдельных блоков буровой установки, бурового и силового оборудования на фундамент; стыковку блоков с применением подъемно - транспортных средств; сборку и опрессовку нагнетательных линий и манифольдов давлением до 15 МПа (150 кгс/кв. см); центровку силовых передач; расконсервацию и испытание |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | бурового оборудования и буровых вышек.   * Руководить вышкомонтажной бригадой при монтаже, демонтаже и транспортировке буровых установок номинальной грузоподъемностью до 100 т. | | | |
| **Содержание** | Введение | | | |
| **программы** | Общетехнические предметы | | | |
|  | Строительные материалы и изделия | | | |
|  | Плотничьи работы | | | |
|  | Слесарные работы | | | |
|  | Основы технологии бурения скважин | | | |
|  | Земляные и бетонные работы, устройство фундаментов и сборка оснований для вышки, бурового и силового оборудования | | | |
|  | Буровые установки, оборудование, механиз-мы и инструмент для бурения скважин | | | |
|  | Механизмы, приспособления и инструмент, применяемый при монтаже и демонтаже буровых установок | | | |
|  | Сооружение, разборка и передвижение буровых вышек и крупных блоков бурового оборудования | | | |
|  | Монтаж, демонтаж и транспортировка бурового и силового оборудования | | | |
|  | Сооружение и разборка привышечных сооружений | | | |
|  | Прокладка трубопроводов | | | |
|  | Такелажная оснастка и строповка грузов | | | |
|  | Электромонтажные и электрогазосварочные работы | | | |
| **Общая трудоемкость**  **программы** | 180 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, а  также практическое обучение. | | | |
| **Форма обучения** | Очная, очно-заочная. Основной формой теоретической подготовки  является лекция. | | | |
| **Режим занятий** | Учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов теоретического обучения в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной  (самостоятельной) учебной работы слушателя. | | | |
| **Требования к** | Программа разработана для | лиц, | имеющих | профессию |
| **уровню подготовки** | «Вышкомонтажник» 4 разряда. |  |  |  |
| **поступающего на** |  |  |  |  |
| **обучение** |  |  |  |  |
| **Требования к** | Квалификация педагогических работников соответствует | | | |
| **квалификации** | квалификационным характеристикам, установленным в Едином | | | |
| **педагогических** | квалификационном справочнике должностей руководителей, | | | |
| **кадров** | специалистов и служащих, разделе «Квалификационные | | | |
|  | характеристики должностей работников образования», | | | |
|  | утвержденном приказом Министерства здравоохранения и | | | |
|  | социального развития РФ № 761н от 26 августа 2010 года | | | |
|  | (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 6 октября 2010 года | | | |
|  | № 18638). | | | |
| **Оценка качества освоения программы** | Текущая аттестация:   * письменные опросы по теории; * контрольные работы; | | | |
|  | Промежуточная аттестация:   * дифференцированный зачет, зачет; Итоговая аттестация: * квалификационный экзамен | | | |
| **Языки, на которых осуществляется**  **обучение** | Обучение ведется на русском языке. | | | |